

19 ES	21	NUMERO	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	

278283



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

16 JUN. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47J 45/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE UNIÓN DE ASAS Y MANGOS EN RECIPIENTES.

71 SOLICITANTE (S)
BRA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona), Ctra. de Calafell km. 9,300

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Ignacio PONTI GRAU

La presente invención tiene por objeto un dispositivo de unión de asas y mangos en recipientes, es decir, recipientes de varios tipos, tales como culinarios, de laboratorio, y otros.

5 El dispositivo de unión de referencia ha sido estudiado y realizado de manera que proporciona la solidarización del asa o mango de forma simplificada con respecto a los medios y dispositivos habitualmente empleados en la actualidad, lo que redundará favorablemente en el aspecto económico desde el punto de vista industrial. Además, la unión lograda con el dispositivo en cuestión es totalmente segura, también con ventaja con relación a los dispositivos y medios conocidos.

15 En líneas generales, el dispositivo según la invención se caracteriza por el hecho de que el asa o mango presenta en su zona de solidarización al recipiente una espiga a cuyo alrededor está fijado un manguito que presenta una valona radial que va fijada, a su vez, a la superficie exterior del recipiente.

20 Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de unión de asas y mangos en recipientes de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

25

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en planta y sección que muestra el dispositivo aplicado a la fijación de un asa a un recipiente; la figura 2 es una vista en alzado

y sección en la que se ilustra el dispositivo con un mango unido al recipiente.

5 Como se ilustra, el dispositivo que se describe se aplica a la unión de un asa -1-, así como de un mango -2-, a un recipiente -3-. En sus extremos el asa -1- está provista de sendas espigas -1a- y -1b-. Estas espigas forman una misma pieza con el asa -1-, es decir, son del mismo material que el asa, o son postizas y de distinto material que el asa y se hallan debidamente unidas a ella.

10 Las espigas -1a- y -1b- están rodeadas por un manguito -4- y en el caso de las espigas -1a- en ambos extremos del asa -1-, dichas espigas van acopladas a rosca -5- a los correspondientes manguitos -4-, en tanto que, cuando los extremos del asa presentan las espigas -1b-, estas, que son  
15 totalmente lisas, quedan unidas a los respectivos manguitos -4- por medio de soldadura -6-. Los manguitos -4- están provistos de una valona radial -7- que se aplica a la superficie exterior del recipiente -3- y queda unida a tal superficie con ayuda de soldadura, remaches u otros medios, con lo que  
20 el asa -1- queda unida a dicho recipiente.

En el mango -2-, su porción extrema -2a- tiene la misma sección que el resto del mango y actúa como las espigas -1a- y -1b-, es decir, se halla rodeada por el manguito -4- y está unida mediante soldadura -6- al manguito cuya valona radial -7- se fija oportunamente a la superficie externa del  
25 recipiente -3-, de manera que el mango -2- permanece unido a dicho recipiente -3-.

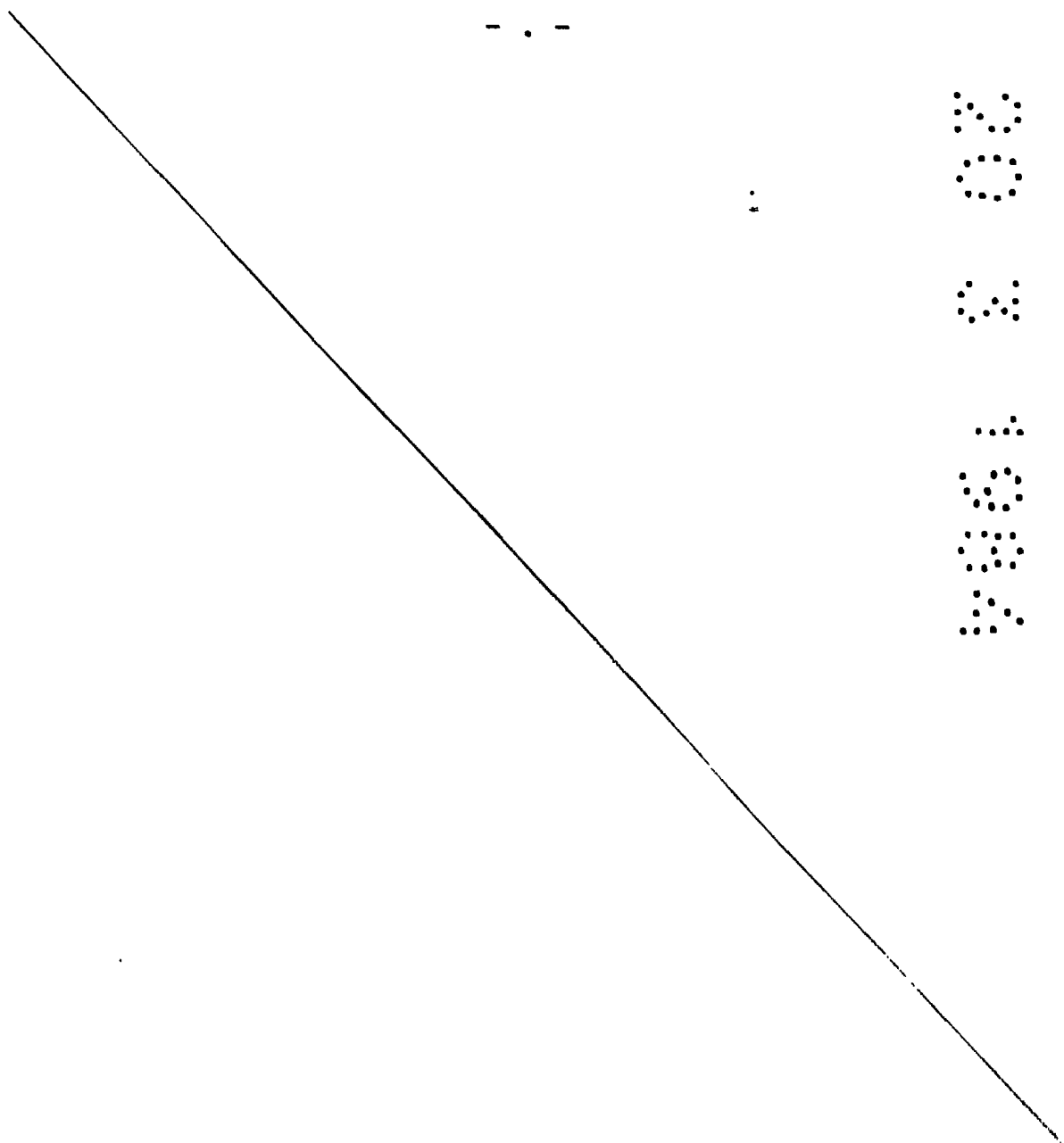
La unión que proporciona el dispositivo es sumamen-

te resistente y muy simple, como se aprecia, de manera considerablemente ventajosa.

5 Como se comprende, aunque se ha hecho alusión a recipientes, el dispositivo tiene aplicación igualmente a cubetas, cajas y similares.

Debe hacerse constar que son variables las formas, tamaños y materiales de los componentes del presente dispositivo y, en general, todos cuantos detalles no alteren la esencialidad de la invención.

- . -



NO  
O  
W  
O  
A

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Dispositivo de unión de asas y mangos en recipientes, caracterizado esencialmente porque el asa o mango presenta en su extremo de solidarización al recipiente una espiga a cuyo alrededor está fijado un manguito que presenta una valona radial que se fija, a su vez, a la superficie exterior del recipiente.

2. Dispositivo de unión de asas y mangos en recipientes.

La presente memoria descriptiva consta en conjunto de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de marzo de 1984

BRA, S. A.

p.a.i. PONTI

p. p.

*Pontoni*



33363/1

FIG. 1

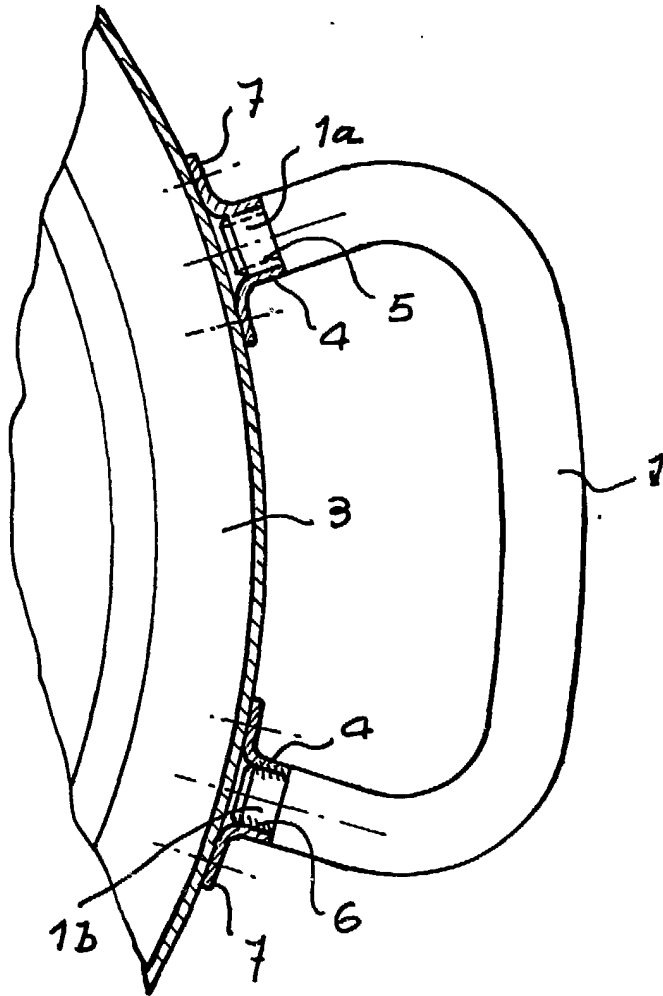
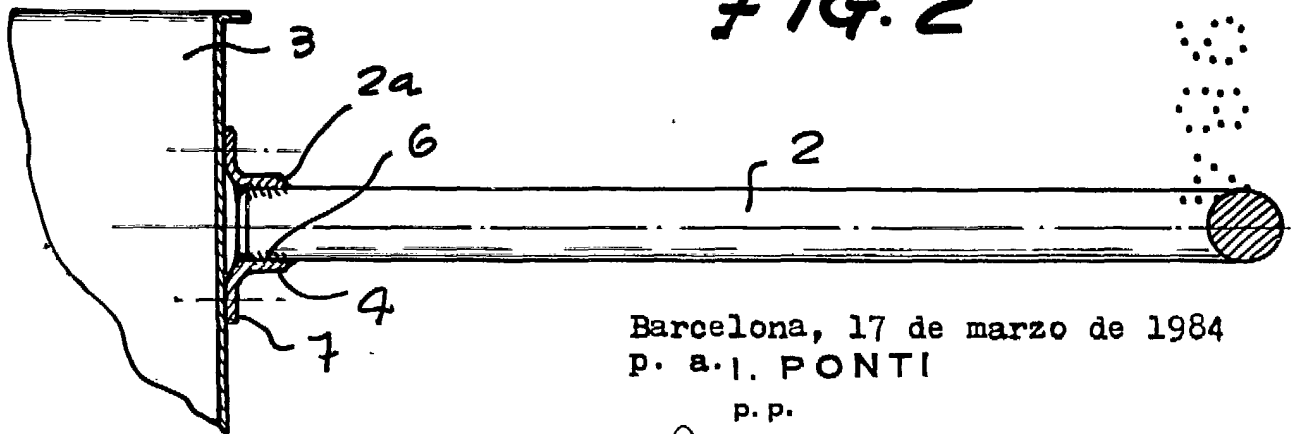


FIG. 2



Barcelona, 17 de marzo de 1984  
P. A. I. PONTI

p. p.

*P. A. I. Ponti*

